

云 南 含 笑 属 新 植 物

刘玉壶 周仁章

NEW TAXA OF MICHELIA FROM YUNNAN

Law Yuh-wu Zhou Ren-zhang

提要 本文发表了云南含笑属一新种, 即 *Michelia pachycarpa* Law et Zhou

厚果含笑 新种 图

Michelia pachycarpa Law et Zhou, sp. nov.

(Sect. *Michelia*)

Arbor circ. 40 m alta, trunco 1.3 m diametro, cortice cinereo, lenticellato, ramulis juvenilibus viridulis, robustis, teretibus, 8—12 mm diametis, ramulis vetustis fusco-cinerascentis, sparse lenticellatis. Folia crasse coriacea, obovato-oblonga vel elliptica, 15—28 cm longa, 7—10 cm lata, apice breviter acuta, basi anguste cuneata, utrinque glabra, costa media supra impressa, nervis lateralibus utrinsecus 14—18, nervulis dense reticulatis, in sicco utrinque prominulisi, petiolis valde sulcatis, e cicatricatis, 2.5—3.5 cm longis, stipulis a petiolo liberatis.

本文作者工作单位: 广东, 广州, 中国科学院华南植物研究所 (South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou, Guangdong).

Flores ignoti. Fructus apocarpus 7—10 cm longus, pedicello fructifero circ. 1 cm diametro, gynophorum in fructu 2—3 cm longum, carpellis rudimentaris 8—10, carpellis maturis 4—6, obovatis, 2—3.5 cm longis, circ. 2 cm latis, atro-brunneis, lenticellatis, liberis, dehiscentibus, lignosis, 5—8 mm crassis, partibus cicatricatis staminalibus circ. 2 cm longis.

Species exterioribus pedicellis fructiferis robustis circ. 1 cm diametris, carpellis maturis lignosis, 5—8 mm crassis a congenericis bene distinguitur.

Yunnan: Maguan, in sylvis, alt. 1800 m, Oct. 15. 1983 Zhou Ren-zhang 25 fruit (Typus, South China Inst. Bot. Acad. Sin.); eod. loco, May 15. 1982 Law Yuh-wu, Zhou Ren-zhang 7035. Jinping, alt. 1000 m August 29. 1951. Mao P. I. 516.

常绿大乔木，高40米，胸径1.3米，树皮灰色。嫩枝淡绿色，粗8—12毫米，老枝暗灰色，有白色皮孔。叶厚革质，倒卵状长圆形或椭圆形，长15—28厘米，宽7—10厘米，先端具短急尖，基部狭楔形，两面无毛，中脉在叶面凹下，侧脉每边14—18条，网脉细密，干时两面凸起。花未见。聚合果长7—10厘米，果柄粗壮，径约1厘米，苞片脱落痕3—4，雌蕊群柄果时长2—3厘米。不育心皮8—10枚，成熟心皮4—6枚，倒卵形，长2—3.5厘米，宽约2厘米，黑褐色，具皮孔，两瓣全裂，厚木质，厚5—8毫米，雄蕊脱落后的疤痕带长约2厘米，花被片脱落痕9—12，3或4轮。

本种的果柄粗壮，直径约1厘米，成熟心皮厚木质，厚5—8毫米等特征。容易与本属其他种类相区别。

云南：马关，海拔1800米，1983年10月15日，周仁章25（模式标本（果），存中国科学院华南植物研究所）；同地，1982年5月15日，刘玉壶、周仁章7035；金屏，海拔1000米，1951年8月29日，毛品—516。



厚果含笑 *Michelia pachycarpa* Law et Zhou